

د/ أمانة قاجة

[https://midocean.ae/  
what-are-the-different-  
types-of-fintech/](https://midocean.ae/what-are-the-different-types-of-fintech/)

FINTECH

تعرف على الأنواع المختلفة للتقنيات المالية

What are the Different Types of Fintech?

# مقدمة

تشمل التكنولوجيا المالية مجموعة واسعة من الخدمات المالية، بما في ذلك المدفوعات والإقراض والتأمين والاستثمارات وإدارة الثروات. توفر شركات التكنولوجيا المالية للدفع حلول دفع تجعل المعاملات أسرع وأكثر أماناً وأكثر ملاءمة. توفر شركات الإقراض في مجال التكنولوجيا المالية خيارات إقراض بديلة للبنوك التقليدية، مثل الإقراض من نظير إلى نظير والتمويل الجماعي. تقدم شركات التأمين المالي منتجات تأمين مبتكرة مصممة خصيصاً لتلبية الاحتياجات الفردية. توفر شركات التكنولوجيا المالية الاستثمارية سهولة الوصول إلى فرص الاستثمار وتساعد العملاء على إدارة استثماراتهم. تقدم شركات التكنولوجيا المالية لإدارة الثروات حلول إدارة استثمار منخفضة التكلفة للعملاء.

# نظرة على التقنيات الناشئة وتطبيقاتها

تقنية البلوكشين

المستشارون الآليون

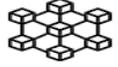


الذكاء الاصطناعي (AI)

الدفع عبر الهاتف المحمول

الخدمات المصرفية المفتوحة



 **Blockchain and Cryptocurrencies**

 **Peer-to-Peer Lending and Borrowing**

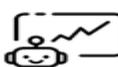
 **Insurance Technology**

 **Mobile Payments**

 **Crowdfunding**

 **Regulatory Technology**

 **Personal Finance Management**

 **Robot-based Advice and Stock Trading**

# المدفوعات الرقمية



تشير المدفوعات الرقمية إلى المعاملات التي تتم إلكترونياً، متجاوزة الحاجة إلى العملة المادية. ويشكل هذا النوع من التكنولوجيا المالية طرفاً مختلفاً للدفع الإلكتروني، بما في ذلك الخدمات المصرفية عبر الإنترنت، والمدفوعات عبر الهاتف المحمول، والمحافظ الرقمية، ومنصات الدفع من نظير إلى نظير .

## المزايا

إن شركات المدفوعات الرقمية تعمل على إحداث تغييرات جذرية في النظام المصرفي التقليدي من خلال جعل المعاملات المالية أكثر ملاءمة وأماناً وفعالية من حيث التكلفة بالنسبة للمستهلكين. على سبيل المثال، يمكن للعملاء الآن دفع ثمن السلع والخدمات عبر الإنترنت أو تحويل الأموال إلى الأصدقاء والعائلة ببضع نقرات فقط على هواتفهم الذكية.

## أنواع أنظمة الدفع الرقمية

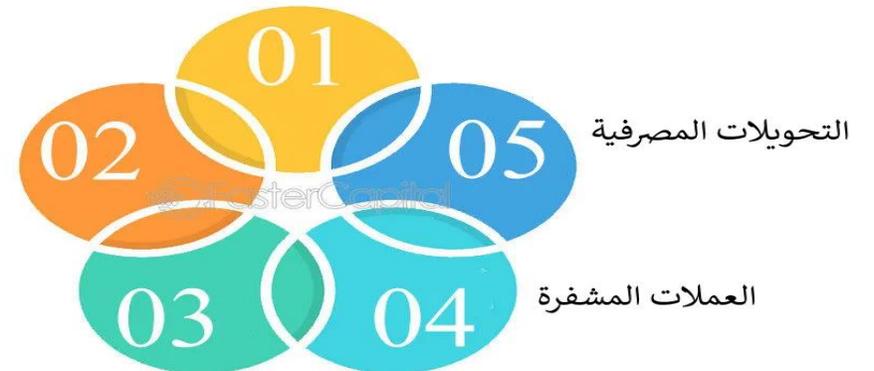
أنظمة دفع الهاتف المحمول

المحافظ الإلكترونية

أنظمة الدفع عبر الإنترنت

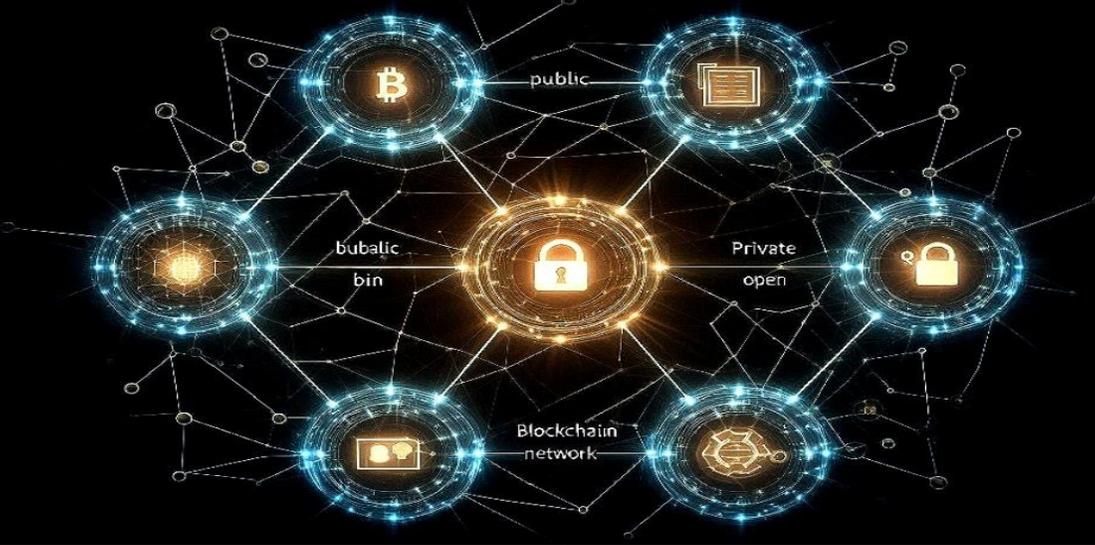
التحويلات المصرفية

العملات المشفرة



# البلوكشين

تقنية البلوكشين أصبحت من أبرز الابتكارات التكنولوجية في العقد الأخير، حيث تقدم طريقة جديدة لإدارة البيانات والمعاملات بشكل آمن وشفاف. تتميز البلوكشين بأنها دفتر أستاذ رقمي لا مركزي، يسجل جميع المعاملات بشكل دائم وغير قابل للتعديل. ومع تطور هذه التقنية، ظهرت أنواع مختلفة من البلوكشين، تلبية احتياجات متنوعة للشركات والمؤسسات والأفراد. في هذا المقال، سنستعرض الأنواع الرئيسية للبلوكشين: البلوكشين العام، البلوكشين الخاص، والبلوكشين المسموح.



هل توفر تقنية Blockchain أي أدوات أو منصات للشركات الناشئة للتعامل مع عملائها بشكل مباشر أكثر؟

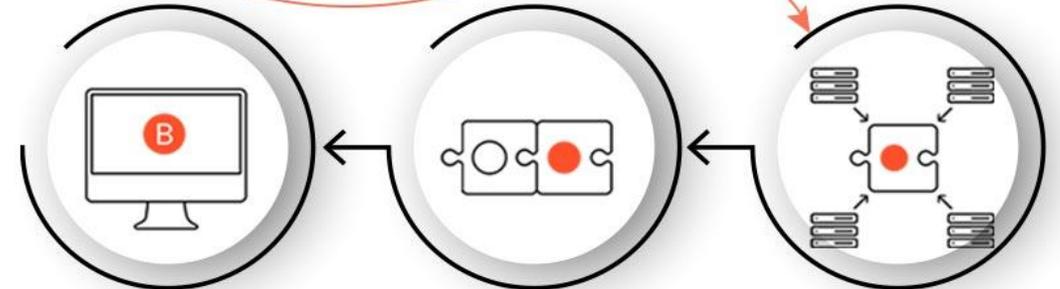
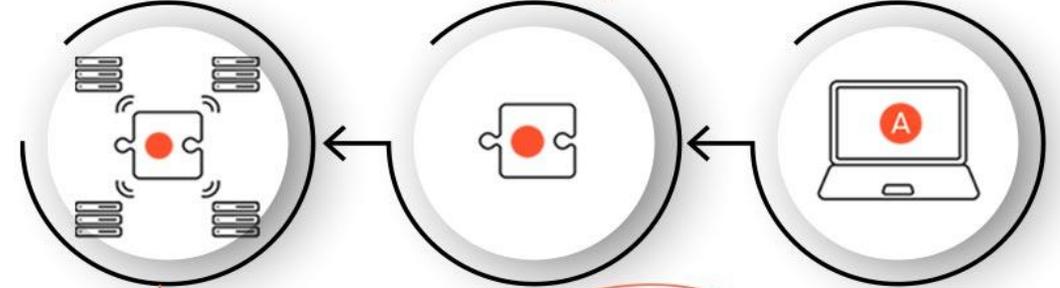
www.arabictrader.com



يتم بث تفاصيل المعاملة إلى أجزاء الشبكة

يتم تمثيل المعاملة على الشبكة ككتلة

A يرسل نقود إلى B



النقود تصل إلى المستلم B

كتلة المعاملة المصدق عليها تضاف إلى سلسلة الكتل، ويتم تسجيل المعاملة

يتم المصادقة على صحة المعاملة

# Applications of AI and Machine Learning in Financial Analysis

- 01 Algorithmic Trading and Quantitative Analysis
- 02 Credit Risk Assessment
- 03 Fraud Detection and Prevention
- 04 Portfolio Management
- 05 Natural Language Processing (NLP) for Sentiment Analysis
- 06 Predictive Analytics for Financial Forecasting
- 07 Customer Relationship Management (CRM)
- 08 Market Segmentation and Customer Profiling
- 09 Algorithmic Credit Scoring
- 10 Robust Financial Forecasting Models

## Benefits and Challenges of AI in Business Finance

Improved Decision-Making

Enhanced Efficiency

Cost Reduction

Risk Management

Personalized Customer Experience



# WHAT IS DIGITAL BANKING? MEANING, TYPES AND BENEFITS

[https://sd  
k.finance/  
what-is-  
digital-  
banking/#  
pll switch  
er](https://sd<br/>k.finance/<br/>what-is-<br/>digital-<br/>banking/#<br/>pll switch<br/>er)



هي نوع من الخدمات المصرفية التي تتيح للعملاء إجراء المعاملات المالية عبر الإنترنت. فهو يلغي حاجة العملاء لزيارة فرع البنك فعلياً، مما يجعل الخدمات المصرفية أكثر ملاءمة وكفاءة. في عالم اليوم سريع الخطى، أصبحت الخدمات المصرفية الرقمية ذات شعبية متزايدة، مع تزايد عدد الأشخاص الذين يختارون الخدمات المصرفية الرقمية.

openbank

[https://www.f5.com/fr\\_fr/glossary/open-banking](https://www.f5.com/fr_fr/glossary/open-banking)

**Challenger Banking**

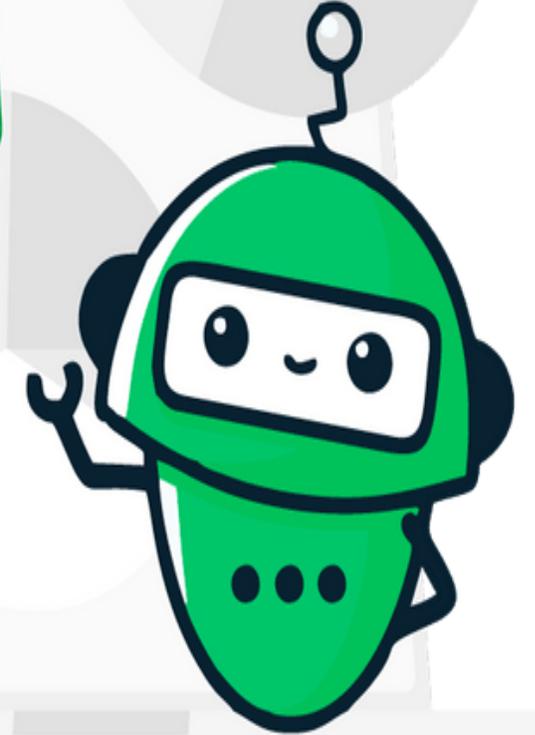
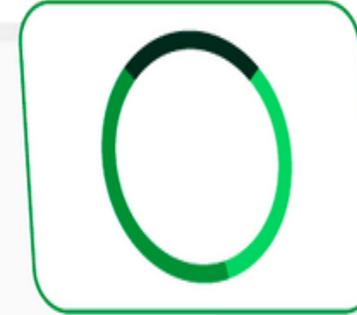
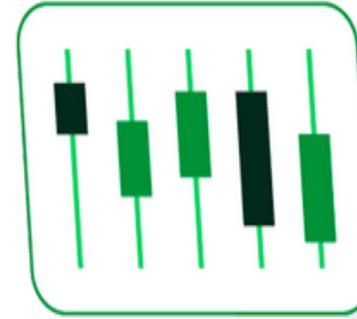
<https://thinksmobility.com/insights/blog/e-banking/blog-challenger-banking-what-is-it-and-does-it-live-up-to-its-name/>

**Nea- bank**

<https://www.pricebank.fr/questions-reponses/questions-frequentes/qu-est-ce-qu-une-neo-banque.html>

# المستشارون الآليون

استثمار مؤتمتة تقوم بإنشاء وإدارة المحافظ بشكل آلي عن طريق مجموعة من الخوارزميات وتحليلات الخبراء. يهدف المستشار المالي إلى مساعدة المستثمرين وأصحاب رؤوس الأموال على اتخاذ قرارات سديدة، مع الحد الأدنى من التدخل البشري وبأقل التكاليف. ولما كان يمزج بين الإدارة الآلية المؤتمتة والاستفادة من تحليلات الخبراء، أدى ذلك إلى اعتباره في المنتصف بين المستشار المالي التقليدي ومنصة التداول عبر الإنترنت. يقلل بذلك المستشار الآلي الحاجة إلى الشركات الاستشارية شيئاً فشيئاً، مما جعله خياراً جذاباً تهافتت شركات الوساطة ومنصات الاستثمار على دعمه وتقديمه لمستخدميها.



# مميزات وعيوب ROBO ADVISOR

## عيوب

- خيارات التخصيص المحدودة
- الافتقار إلى الدعم العاطفي
- المخاطر التكنولوجية

## مميزات

- تقليل التكلفة
- سهولة الوصول
- إدارة المحافظ الاستثمارية
- التنوع
- مراعاة الأهداف الشخصية



# استخدامات المستشار الآلي في مجال الاستثمار والأعمال

